Vragen? Opmerkingen? Tips?
Mail ze naar
brieven@clickx.be.

DOE HET ZELF

Brief van de week

De Clickx-redactie wordt elke dag overstelpt met vragen van lezers. Sommige problemen zijn te specifiek om in het magazine te behandelen, maar andere vragen zijn dan weer zo interessant dat ze meer verdienen dan een kort antwoordje. Daarom selecteren we voor elke Clickx Magazine een vraag van een lezer, die we dan uitwerken in een complete workshop. De vraag vind je op deze pagina, de workshop staat op de volgende twee pagina's. Veel plezier!

VAN VIDEO NAAR DVD



Ik zou graag filmbestanden die op mijn computer staan op dvd zetten. De bedoeling is dus wel dat ik die dvd dan ook op mijn dvd-speler kan afspelen. Ik weet alleen niet hoe ik hieraan moet beginnen.

MICHÈLE BINGÉ





FILMBESTANDEN VAN PC NAAR DVD ...

Er bestaan heel wat videobewerkingstools waarmee je video-opnames en -bestanden naar een video-dvd kan branden. Bekende (instap)programma's zijn onder meer Pinnacle Studio www.pinnaclesys.nl, Adobe Premiere Elements www.adobe.com/be_nl en Ulead VideoStudio www.ulead.com. Stuk voor stuk commerciële producten, waarvan je echter wel een gratis proefversie kan downloaden.

Geheel gratis is Windows Movie Maker, maar jammer genoeg kan je daar enkel in de Vista-versie je films op dvd in kwijt – en dan vooral in combinatie met de ingebouwde authoringtool Windows DVD Maker.

Heb je Windows Vista nog niet op jouw pc staan, maar wil je wel gratis aan de slag gaan, dan is er gelukkig nog een andere kandidaat: Video DVD Maker Free 2.4 – een uitgeklede variant van de Pro-versie (zie kaderstukje). Daarmee gaan we in zeven stappen een schijfje bakken.





VAN VIDEO NAAR DVD

WAT DOEN WE?

- VIDEO(BESTAND) OMZETTEN NAAR EEN VIDEO-DVD

WAARMEE?

- VIDEO DVD MAKER (FREE)

DUUR?

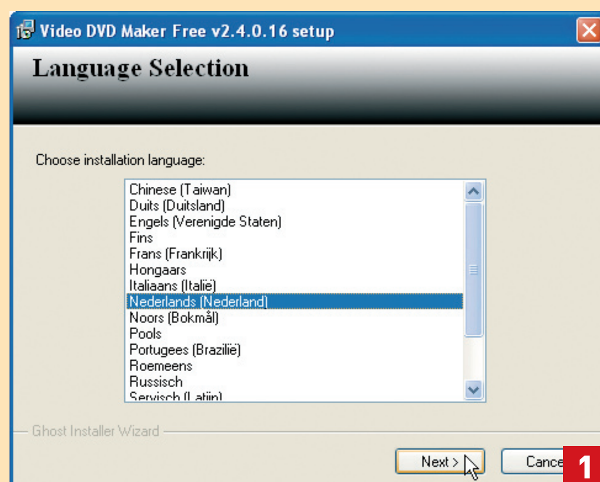
- CIRCA 1 UUR (AFHANKELIJK VAN DE LENGTE VAN DE VIDEO)

MOEILIJKHEID?



STAP 1 / INSTALLEREN

Je vindt Video DVD Maker Free op www.videodvd-maker.com. Klik hier op de downloadlink bij het programma en kies de gewenste downloadlocatie. Dubbelklik op het uitvoerbare bestand zodra je het hebt binnengehaald (4,44 MB). Kies **Uitvoeren** en selecteer **Nederlands** als installatietaal (zie afbeelding 1). Bevestig met **Next** en druk op **Volgende**. Neem de licentieovereenkomst door en accepteer die. Druk op **Volgende**, wijzig eventueel de installatiemap via de knop **Bladeren**, en druk alweer op **Volgende**. Kies een geschikte naam voor de nieuwe programmagroep en bevestig met **Volgende**. Nog een druk op **Volgende**, en de installatie gaat van start. Met een laatste druk op **Volgende** en op **OK** is de tool geïnstalleerd.

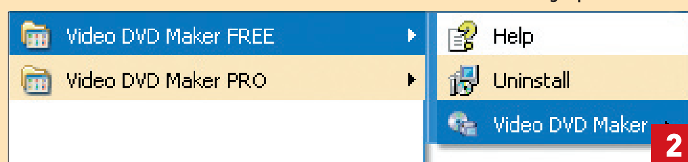


Keurig: Video DVD Maker spreekt ook Nederlands!

STAP 2 / OPSTARTEN

De nieuwe toepassing start je op via **Alle programma's**, **Video DVD Maker FREE**, **Video DVD Maker** (zie afbeelding 2). De systeemvereisten voor de tool zijn vrij bescheiden, maar je hebt er wel Windows 2000, XP of 2003 voor nodig. Verschijnt bij het opstarten het foutbericht *Cannot register [...] VideoEdit.ocx*, dan mis je blijkbaar de Windows Media Format Runtime. Het volstaat dat je dan Windows Media Player www.microsoft.com/windows/windowsmedia/nl op je systeem zet, of www.videodvdmaker.com/download/wmfdist.exe downloadt en installeert. Krijg je een gelijkaardig foutbericht rond het bestand *mpegfilter.ax* op je neus, dan ontbreekt het je ook aan DirectX9 Runtime www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=0A9B6820-BFBB-4799-9908-D418CDEAC197&displaylang=nl.

Is het je bedoeling om met deze tool rechtstreeks beelden van je camcorder binnen te halen, verbind het toestel dan met je pc vooraleer je het programma opstart. Dat doe je met behulp van een FireWire- of usb-kabel. Zorg dat je camcorder ook al is ingeschakeld.



Het programmamenu bevat ook een Uninstall-optie.

STAP 3 / INSTELLEN

Meteen na het opstarten vraagt Video DVD Maker wat je precies wil doen. Die vraag beantwoorden we in de volgende stap. Je doet er namelijk goed aan eerst de optie **Instellingen** aan te klikken, in het linkerpaneel. Geef hier alvast een gepaste naam aan je dvd-projectje. In de rubriek **Systeem** stip je normaal gezien **DVD PAL** aan (zie afbeelding 3) – PAL is namelijk het West-Europese tv-formaat, terwijl NTSC de standaard is in de VS en Canada. De instellingen bij de rubriek **Inlezen** zijn van belang wanneer je een film rechtstreeks van je camcorder inleest (zie stap 4). Hier bepaal je namelijk of de videobeelden voor opslag op je pc gecomprimeerd moeten worden, en zo ja, met welke codec. Via uitklapmenuutjes kan je zowel voor video als voor audio de gewenste codec aanstippen, maar probeer het gerust eerst met de standaardcodecs (**DV Video Encoder** voor video en **PCM** voor audio).



Ga na of wel degelijk DVD PAL is geselecteerd.

STAP 4 / KIEZEN

Via het kleine pijltje helemaal bovenaan keer je terug naar de openingsvraag: *What do you want?* Je krijgt hier drie mogelijkheden gepresenteerd. Als je video rechtstreeks van je camera wil inlezen, kies je de



Met de bovenste optie haal je beelden rechtstreeks van je camcorder.

bovenste optie. Heb je al een kant-en-klaar avi-bestand staan dat je naar video-dvd wil omzetten, ga dan voor de middelste optie (zie stap 6). Heb je ten slotte al een heuse video-dvd-structuur (inclusief de map VIDEO_TS) op schijf staan, kies dan de onderste mogelijkheid (zie stap 7). In deze workshop schuwen we het zwaardere werk niet, en dus stippen we hier **Inlezen van Digitale Video camera en maken DVD** aan (zie afbeelding 4). Bevestig je keuze met **Volgende**.

STAP 5 / INLEZEN

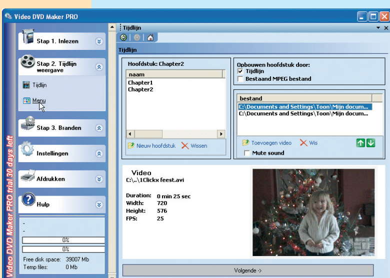
Selecteer eerst de correcte videobron – met name je digicam. Die laat zich nu aansturen via het bedieningspaneel van Video DVD Maker: er zijn knopjes voor het afspelen (**Play**), stoppen (**Stop**), pauzeren (**Pauze**) en snel vooruit- en achteruitspoelen (de twee groene pijltjesknoppen). Afhankelijk van de bron verschijnen er bijkomende aanstuurmogelijkheden als je op **Instellingen** drukt. Positioneer de video op de gewenste beginpositie. Druk op **Play** en meteen ook op **Start**. Je kan de beelden volgen in het voorbeeldvenster (zie afbeelding 5). Druk op de **Stop**-knop om de opname stop te zetten. Eventueel kan je dit opnameproces herhalen voor andere videofragmenten. De videobestanden komen standaard terecht in de map \Documents and Settings\[gebruikersnaam]\Mijn documenten\Mijn video's\Video DVD Maker FREE_video.



Stuur je camcorder aan via het bedieningspaneel.

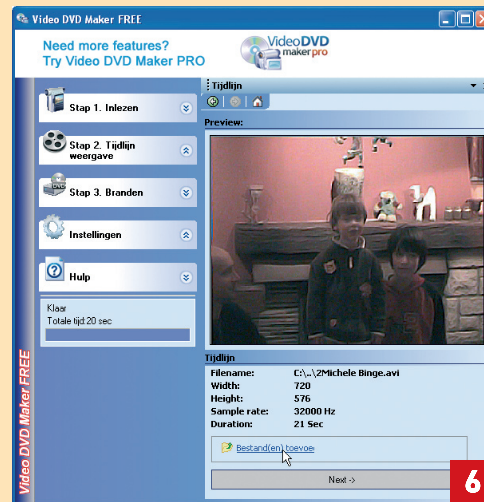
VIDEO DVD MAKER PRO

De commerciële variant van Video DVD Maker Pro kost je circa € 23, maar daar staat wel wat tegenover. Extra opties zijn onder meer het maken van een diashow van foto's en het direct omzetten van MPEG2-bestanden naar dvd. Belangrijker is dat je hier op de tijdlijn verschillende videobestanden kan selecteren om die bijvoorbeeld elk in een ander hoofdstuk van je dvd-menu onder te brengen. Je kan ook zelf afbeeldingen, tekst en audio in dat menu stoppen. En verder bevat de Pro-versie nog een tool om dvd-labels te ontwerpen en af te drukken.



STAP 6 / SELECTEREN

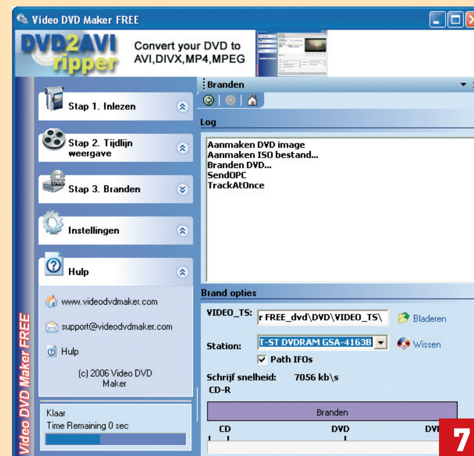
Ben je klaar met inlezen, druk dan op **Volgende**. Je belandt nu op wat Video DVD Maker de tijdlijn noemt – in dit venster kom je terecht als je in stap 4 de middelste optie had gekozen. Veel moet je je daar overigens niet bij voorstellen. In de gratis versie kan je hier nauwelijks meer doen dan de gewenste video ophalen, via **Bestand(en) toevoegen**. Je krijgt dan wat meer informatie over die video te zien, waaronder de afmetingen en de duur. Keuze gemaakt? Druk dan op **Next** (zie afbeelding 6). Het programma begint je video dadelijk te transcoderen (lees: om te zetten naar het gewenste formaat voor je video-dvd van straks). Je kan de voortgang volgen in het linkerpaneel en in het voorbeeldvenster. Tijd voor een kop koffie, want zo'n transcodering kan aardig wat tijd in beslag nemen...



Aan het transcoderen kan de tool een hele kluif hebben!

STAP 7 / BRANDEN

Is de transcodering achter de rug, dan ben je klaar voor de laatste fase: het branden van je video-dvd – je belandt trouwens meteen in dit venster als je in stap 4 de onderste optie had gekozen. Stop dus maar een dvd-schijfje in je station. Betreft het een herschrijfbare dvd, dan kan je die eerst nog leegmaken. Selecteer hiervoor het juiste station en druk dan op de link **Wissen**. Via **Bladeren** kan je eventueel een andere VIDEO_TS-map selecteren. Standaard neemt de tool echter de map waarin hij de zonet getranscodeerde video heeft geplaatst. Klaar? Druk dan op de knop **Branden** en slurp nu maar rustig verder aan je kop koffie. In het Log-venster lees je de verschillende handelingen die de tool uitvoert (zie afbeelding 7). Pas als het verlossende *Klaar* is verschenen, én de dvd netjes uit het station schuift, is je video-dvd afgewerkt! Veel kijkplezier! ♦



Ook het branden kan even duren...